新天津畫報

本報社址
天津義租界大馬路新天津大樓內
電話四局
〇五九七 〇五九八
〇五九六 〇七七七
〇三五〇

本報價目
日洋紙兩張
每期售洋二分
全年壹圓五角郵費在內
報紙畫報
每期大銅圓二枚
廣告刊例
每方寸洋一圓

無雙譜圖考

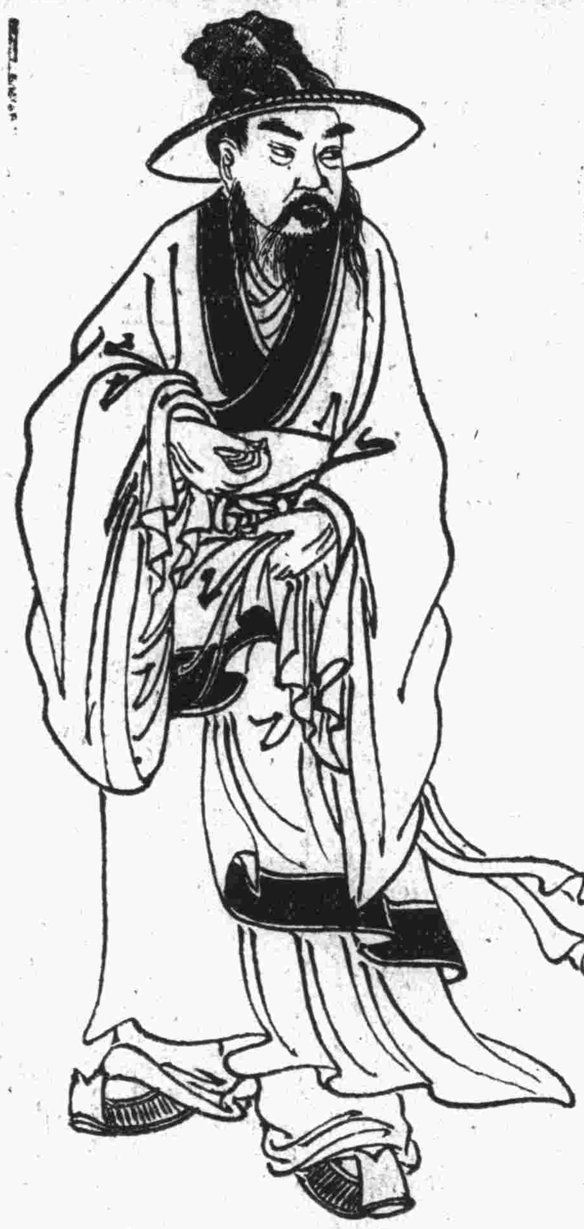
（樂壽）

（二十八）嵇叔夜

嵇叔夜，名康，三國譙郡人，丰姿俊逸，醒若孤松獨立，醉若玉山將頹，善導氣養性，著養生篇，拜中散大夫不就，常彈琴目衆，山濤爲吏部，曾舉以自代，康作絕交書以拒之，後爲鍾會所害，臨刑時神氣不變，索琴奏廣陵散曲而卒，後其調無人能奏矣。

▲廣陵散（肖溪）

友鳶其醒也，孤松獨立，其醉也，玉山將頹，如故已兮絕文，性疎懶而善謠，客米不言，鍛焉，以此寶禍，臨刑泰然，索琴一鼓，廣陵絕紘。



◆嵇叔夜◆【無雙譜之二十八】李子華繪

關於話劇

（蕭夫）

話劇十幾年來已遍見大江南北，由都市深入了鄉間，如同熊佛西露天演劇的嘗試，說來也確是一種灌輸民智的好現象。

崑曲沒落了，皮簧抬起頭來，皮簧仍不失爲士大夫階級的享樂，所以評戲便有了他的民間勢力，民間的地位；原因在能不能使觀衆容易了解。

話劇的確是有直接啓發民氣，灌輸民智的能力，那麼話劇常常演出，只要選擇劇本不太歪曲，而富有時代意識才眞是需要的呢！

啓事

有事要求接洽嗎
職工在外招搖嗎
來函寄到管理處
可以隨時糾正之

新聞

每月十五日[illegible]到
寫明你的住[illegible]名
注意本報定[illegible]號
名義爲本報通信員

酬金

[illegible]五角
特等一元
一元以上
匯現款以
下寄郵票

注意

投稿來函請[illegible]
告發來函請以平信
寄交管理處收無誤
切勿寄交某人名
以免遺失耽誤之弊

增設理[illegible]部

言

都市少聯絡，遂致坐而受困，無從進展，良可慨也，敝社有鑒於斯，本人類互助原則，特聘各項專門人材，創設「工商業代理部」，以輔助工商業之發展，茲將簡章刊

章

記者自行收款亦可（五）[illegible]本部盡純粹之義務不受分文若辦有相當成績時須酌收公費及宣傳費若干由雙方協議另以合同或契約規定之（六）外埠來函詢問或寄還貨樣均須附寄回信與同件之全數郵票否則合格者作復函商不合者不復亦不寄還（七）凡無益社會有害人羣貨品（如避孕壯陽等藥品等類）本部概不接受乙代理專售系（一）不能售出者本部能輔助出售之餘同代理推銷辦法（一）如古玩金石書畫等[illegible]三四五六各條

存	猶	菊	2松	■	清	風	白	1月
治	■	■	花	菊	3白	■	■	中
體	■	鴨	■	有	■	同	■	桂
■	時	綠	橘	黃	橙	是	4最	■
新	■	江	■	花	■	人	■	遊
人	7新	■	橋	雁	6金	■	規	5子
如	■	雷	■	到	■	千	■	身
美	■	火	開	初	竈	8金	■	上
玉	年	10豐	■	■	■	裘	輕	9衣

一〇二期迴文賽揭曉

遼右逸人作

茲將解仲諸君芳名列下，張元慶，李華堂，高清漢，王佩蘭，換馬店明德花店，趙存蘭，袁啓家，方竹溪，吳鍾新，馬雁行，弓以莊，李保忠，張道明，何明鈺，吉鴻賓，王文彬，房金甫，左鳴春，吳克剛，郝介生，金平棨，陳啓祥，朱建中，康乃恭，鄭士華，戈文卿，錢大業，趙明軒，毛國棟，靳文庭，孫啓祥，劉耀庭，方大壽，蘇光第，安汝新。

茲用拈鬮法拈得張元慶，李華堂，高清漢，（以上三名各贈處世寶鑑一本）。

回縱方

一，本市化粧品商店一
二，唐詩句一
三，弟子規句一
四，唐詩句一
五，電影片名一
六，隨園詩話句「菊有黃色雁到初」
七，食品名一
八，遼寧江名一
九，易經句一
十，三字經句一
十一，唐詩句一

回橫方

1. 古文句一
2. 古文句一
3. 中藥名一
4. 千家詩句一
5. 鳥名一
6. 戲劇名一
7. 本報社刊物名一
8. 唐詩句一
9. 四子句一
10. 幼學瓊林句一

小啓事

投寄迴文賽稿者，務請用字妥貼，借用同音字者，不甚合適，即請注意是荷。本刊啓

新官場現形記

徐劍膽著

禁止轉載

（三四）

學成歸國，定能可以作大官，掙大錢，若惜此花費，則功名難以成就。倘若銀錢不足：情願助以出國學費云云，水老哇一聲，自是樂意，於是互相商定，男女兩家各出銀錢若干，資送水麗青到美國去留學，至於正式結婚，須待彼四年後畢業歸來，再行嫁娶之禮，光陰飛快，一恍就四年，學期已滿，水麗青得了美國神化大學博士頭銜，打了電報到家，說明某某之日，乘輪回歸，水黎兩家接到這個電報，全都喜之不盡，到時長至沽上迎接新貴，水黎氏老夫婦，看見姑爺丰采，較四年前尤爲標緻，水老夫婦看見兒子這般模樣，更是歡喜，一聲鼓掌稱快，由火輪上將其扶下，上了汽車一路到家，言侍水氏親親女友，鄰年家中婷婷，見水麗青從外進來，穿着一身美國博士服裝，幾不識之爲中國人，一個個心中艷美道，我國將來蒸蒸日上，皆賴此歸國之青年，自愧誰不願送自己兒子到外洋去讀書呢，只是沒有這筆大宗銀錢，便雖巴結，看看水老頭子，怎麼前生修到的造化，如今他兒子既新得了美國博士，回到中國，不愁不作大官大官，日後水老頭子更是一位老壽星，老太爺了，不表羣中男女心中艷美希冀的話，單說水麗青，見大家都望看自己，好像身上放數十道毫光一般，目有視，視自己，耳有聽，聽自己，自己若不向大家演說，也不知我水麗青有多大學問，更不知我們留學生，是怎樣寶貴，於是大模大樣，朝着大家一鞠躬，往中間一站，先來了幾句英文，大家一聽，全都不懂他說些什麼，水麗青微微一笑，然後才用中國話講演道，我水麗青出國四年，少與同鄉親友來函，不問起居，抱歉無似，惟求各親友原諒我，是正在時刻求學之間，不能不略去俗務，今天是學業成就，幸蒙授神化大學博士頭銜，載譽歸祖國之日，蒙同鄉各親友，遠道來接，眞使我慌愧萬分，所幸者諸位親友，可以說不是迎接水麗青，是給國家迎接溝通中西文化學術的大樞紐，從此中西兩國文化，即從諸君之一接而來，試問是何等重大，那麼我麗青日後，必另有一番極大作爲，雖不敢經天緯地，亦必須使吾國人入於眞正自由，眞正平等之區域，方不負諸君今日一番之熱烈歡迎也，說罷，向大家又一鞠躬，然後退至旁邊，請所來親友入席，小用茶點而散，第二天，便有某某同鄉會請他去赴席，某某同學會，請他去演講，一直忙了有十天光景，他才算完事，是時便有某大學堂，慕水麗青之名，託人過來，請他去當教授，每星期六講兩個鐘頭政治學，每月便送修金六百元，水麗青本不願，就這教書生涯，但他心中，正盤算着想要結交一個面目生得俊俏，學問高超全材的姑娘，作他的伴侶，那麼打算物色這全材姑娘，第一入手辦法，勢必從高等學堂中去尋找，因爲上海高等學堂中，却是男女同校，按當初商議男女同校時，贊成與反對者，雙方很打了幾天筆墨官司，贊成者，多屬維新青年教授，與青年學生，所具片面理由，謂讀書好學之士，既然到了高尙學府中求知識，決非頑固腦筋，腐敗心思，所想的那樣卑部，反對者，多是孔教門徒，那一般年老學貢出身之大教授，所具理由是，求學時，其心貴能專一，萬不可有外務縈繞其胸臆，且男女同堂聽講，日久難保不發生其他弊端，且我國爲禮教之邦，男女有別，載在經史云云，雙方凡具理由，戰論了好多時，

癰疽百瘡
自療藥膏

是外科醫士良的臂助好
是沒有醫士地方的救星

凡舉背瘡癰疽對口百種大小瘡症小兒胎毒等症一用此藥疼痛立減腐肉化膿濟出後不論瘡症疼腫至若何程度必定逐日消減瘡口多者用藥後必歸於一口毒氣重者流黑紫毒水毒盡肉平

絕不落疤惟忌食辛辣之物　中醫治療瘡症難免挑爛肉下藥捨之痛苦　西醫治療必施手術病者亦須忍受刀割之痛苦　用癰疽百瘡自療藥膏無論怎樣險惡毒瘡惡症可以安適的解除一切痛苦毒症自然痊愈

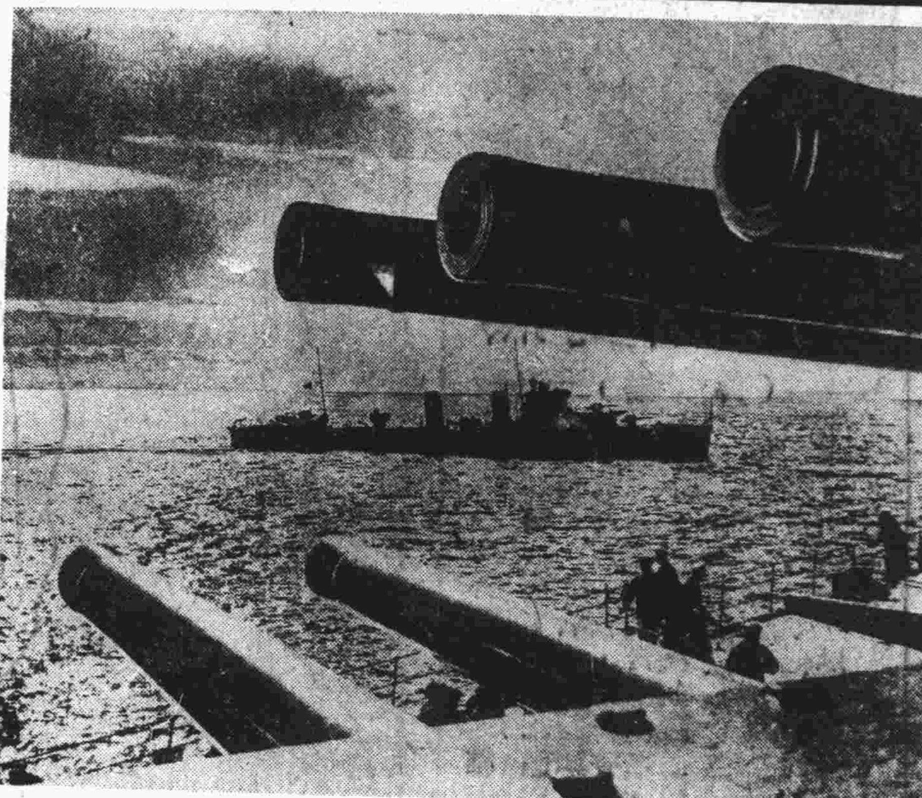
癰疽百瘡自療藥膏醫治小兒胎毒尤為奇效此藥係精製藥粉用時酌量症之大小取用多少症大多用症小少用加醋調之再用竹條力攪至黏成膠膏攤於布上厚約一分厚如膏藥貼於患處立覺清涼解痛半日後膿即見多腐肉自化為膿內毒流出為黑紫色之水藥乾另換新藥無論如何纏手大症無不特效本藥膏經過本報半年之公開試驗一經貼用其效如神

價目每包國幣二角加料四角外埠每包另加寄費一角

總售處新天津報社代理部

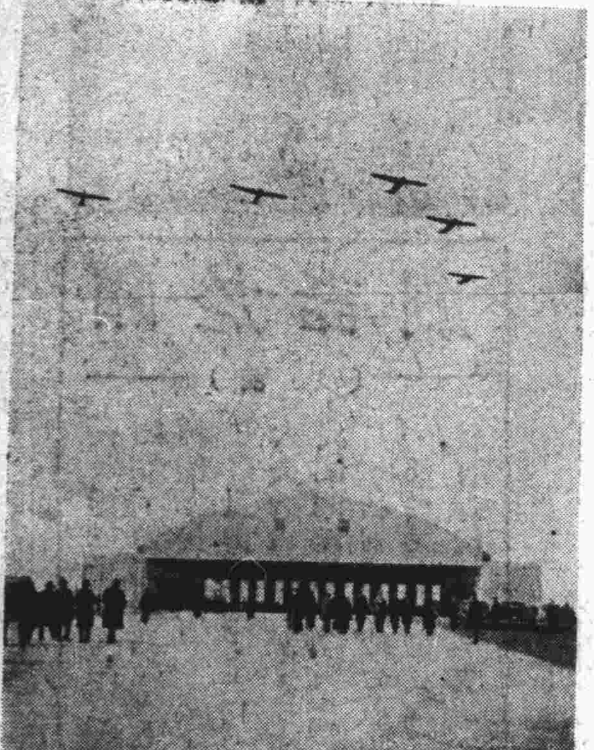
幸盦隨拾

史記孫子傳：孫子以兵法見於吳王闔廬，闔廬曰：「子之十三篇，吾盡觀之矣，可以小試勒兵乎」？對曰：「可」，闔廬曰：「可試以婦人乎？」曰：「可」，於是許之出宮中美人四百八十人，孫子分爲二隊，以王之寵姬二人各爲隊長，皆令持戟，令之曰：「汝知而心與左右手背乎」？婦人曰：「知之」，孫子曰：「前則視心，左視左手，右視右手，後卽視背」。婦人曰：「諾」，約束既布，乃設鐵鉞，卽三令五申之，於是鼓之右，婦人大笑，孫子曰：「約東不明，申令不熟，將之罪也」。復三令五申而鼓之左，婦人復大笑，孫子曰：「約東不明，申令不熟，將之罪也，既已明而不如法者，吏士之罪也」。乃欲斬左右隊長，吳王從臺上觀，見，且斬愛姬，大駭，趣使使下令曰：「寡人已知將軍能用兵矣，寡人非此二姬，食不甘味，願勿斬也」。孫子曰：「臣既已受命爲將，將在外，君命有所不受」。遂斬隊長二人以狗，用其次爲隊長，於是復鼓之，婦人左右前後跪起，皆中規矩繩墨，無敢出聲，於是孫子使報王曰：「兵既整齊，王可試下觀之，唯王所欲用之，雖赴水火猶可也」。



指向何處？英國戰艦「羅特尼」號上十六寸巨砲之威容與遠望驅逐艦「沿克達」號之雄姿（一新寄）

綏戰第一線捍衛國防之傳作義將軍



惠通航空公司十七日開幕五飛機開航留影。下爲機廠格納庫（本報記者一達攝）

□德國法西斯青年黨人受軍事訓練□　渤海寄

坤伶劉韻風

劍膽

日前無意中，一步踏入大柵欄慶樂闖，隨便看看，正値台上演打魚殺家，按這齣戲，固然可爲當年老譚所演之絕劇，彼時無論是誰，却不敢再動此戲，因爲老譚同麻德子王拴子，把此戲演得無以復加，觀劇人腦筋裏認准老譚唱法與形式，換人去演，別說還不如老譚，就是比老譚演的好，亦不會觀衆之眼光，全係譚迷一份子，這種偏見，較他人尤深，不料是日所看之打魚殺家，飾老生蕭恩者，竟能對了我的眼光，由出場划船上，直至打走教師止，唱念作三者，處處傳神，詢諸看座人，是角何名，彼笑對曰，此係坤伶劉韻聲，新出台不久者，余聞之更覺奇異，自思莫非老眼於霧裏看花也，本欲看其演完再走，只因時間關係，不得不去，嗣後又詢諸內行，謂劉女士，不但有天賦聽明，又有幾位好敎習指授一切，兼之書夜用功，故其成就之速有出人意料之外也。

本報記者左一姚達右崔汝在機前留影

時候，有訛錯的緣故。獨木關一劇，刺是表演薛仁貴帶病上陣，戟本安殿實的故事，演此劇時，薛禮當然是在病中，故出場用兩個老軍摻扶，步履維艱，自然是一種病態，可是出陣騎在馬上，步履就不應當再表演出歎弱的像兒，因爲是在馬上，難道說連馬脤也成了病帔了嗎？往往見演此戲上馬之後，仍然那種台步，似於眞理上不合，從前黃月山李吉瑞演此戲時，並不是那種神氣，可見名角處處高人一籌，山西梆子有一齣丹黃逼宮，戲中表演是共叔段栻其父鄭武公，而自立爲君，（其實鄭係諸侯，鄭）莊公寤生武裝入宮，先縊死了共叔段之妃，後復將叔段三綏廢命，最後還給了一劍，其表演的一切情節，與曹操司馬司逼宮，大同小異。者諸歷史實則並無此事。

更正：上期北平財商女生團契全體契友合影一片爲倪子衡攝寄

□津市之交際花陸女士造像□

舊劇吹毛錄

拉罕

古城會自然是紅淨的一齣硬戲，從前三麻子以此戲爲拿手，但是關公雖好，可是張飛同蔡陽也得個好角配演，方能出色，因爲張飛的身段架子均要特別，與普通架子花不同，不過每觀是劇演在古城以外關張相會的時候，張飛是認定關公業已降曹，於是見面不分青紅皂白，就要武力解決，演此場時，關公的白口，是你不知愚兄斬顏良誅文醜之事耳，張飛接着說不提此事還在罷了，提起此事，紅臉的你好狠毒也，按這個狠毒二字，實在費解；大概必是從前戲本子上寫的是狠毒，八成叫敎戲的給認錯了，以致口傳心受的相沿下來，全念成狠毒了。

長板坡子龍救主，是一齣靠背武生重頭戲，唱念打均得生色，且須合大將身段，與冀州城的馬超不同，但是每觀此劇，在麼夫人中箭投并那一場，將阿何交付趟雲，彼時趙雲有一句唱兒是，接過劉備後代枓，這一句實在不合情理，子龍與先主分屬君臣，如何能直呼其名，尤其不像趙雲的口吻，大約也是傳授的

本報駐平記者葉子賢君參加平報人義務戲之鄗塢縣戲裝（許祖蔭攝）

余好破爛，某日遊於市，見一鈔而兩號碼者，奇之，反覆審視，不忍釋手，鈔主人知余之好此也，曰一鈔一號，嵲者也，今兩之，宜倍其值。余不能難，乃捨二鈔易之歸，並以誇示儕輩，如獲至寶，云。內子初冬，樂安郡主志於灤縣馬馬虎虎齋。

一張號碼不同的河北省銀行鈔票　樂安郡主贈刊

濟南大明湖歷下亭（[illegible]攝）

英雄淚　一至四集每集大洋四角
三俠劍　一至十九集每集洋四角
劍俠圖　一至廿二集每集洋四角
明英烈　一至十集每集大洋四角
流亡圖　已出至第二集每冊四角
瑞二爺　全部一冊每冊大洋三角
劫餘灰　全部一冊每冊大洋二角
大宋八義　一至十四集每集洋四角
江湖故事記　已出至第二集每冊三角
清宮故事記　全部十二冊每冊洋三角
楊家忠烈傳　已出至第三集每冊四角
社會繁華鏡　全部共三冊每冊洋四角

外埠函購

總發行所天津[illegible]路新天津報社發行部■本市代理店■本市各大書局。北馬路蔚文書局。河北元緯路廣益書局。西北城角德生祥書局。上平安前丁保垣書局。西北城角文元書局。天祥市場三樓新記書局。美麗書局。天祥市場…泰康商場良友書局。公餘閱[illegible]

洪門會　全部上下二册每册三角
于公案　已出至第四集每集四角
綁票案　全部一册每册大洋三角
青萍劍　全部四册每册大洋四角
秦良玉　全部一册每册大洋三角

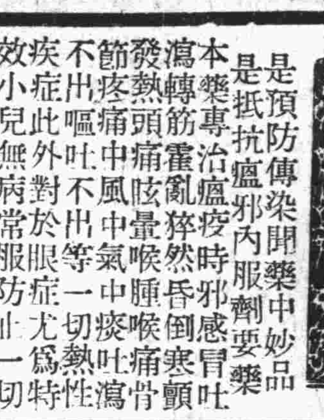
留東別記　全部一册每册大洋四角
五女七貞　一至十七集每集洋四角
顧曲金針　一至三集每集大洋三角
花國飯店　全部一册每册大洋三角
鐵蹄倩影　第一集已出版每集四角

奸惡循環鏡　全部上下二册每册二角
太極武俠傳　第一集已出版每册四角
新官場現形記　已出二集每册四角
游身連環八卦掌　全部一册每册四角
南府戲劇秘本　全部一册每册三角

不加寄費

[illegible]銷如無相當或讀書局。西門內集童書局。法租界綠牌電道世界圖書局。河北元緯路賢書局。天祥三樓天光對面鈺美書局。北馬大通書局。勸業場樓下東亞書局。法租界綠電車道大衆書局。大胡同江東書局。北門東工廠五洲廣告社。奧棻市內聚文山房。綠牌車道西頭利華書局。泰康商場[illegible]記厚書局。

是預防傳染開藥中妙品
是抵抗瘟邪內服劑要藥



本藥專治瘟疫時邪感冒吐瀉轉筋霍亂猝然昏倒寒顫發熱頭痛眩暈喉腫喉痛骨節疼痛中風中氣中痰吐瀉不出嘔吐不出等一切熱性疾症此外對於眼症尤爲特效小兒無病常服防止一切高熱疾症

上吐下瀉，轉筋霍亂，猝然暈倒，牙關緊閉，速服本藥，定能痊愈，

救急保命散爲周氏珍藏多數靈效方劑中之最爲效驗最有把握之古方內計煆滑石煆石膏淨清綠豆粉紅糖好砞砂京牛黃梅花片薄荷冰麝香鵝不食草雄精赤金箔細米珍珠等並配合碁藥而製成完全眞材實料遵古炮製故主治各症其效如神

本藥爲居家旅行萬不可少之靈藥裝璜簡便攜帶便利鼻孔聞上些許可抵抗瘟邪傳染及一切高熱疾症小孩常服百病不生此藥爲年來多數藥品中公開試驗成功之靈藥可謂百發百中之妙藥歡迎試服用後靈效敬請代爲宣傳以便普及社會服後無效卽祈函知本報立卽停止經售

定價　大瓶（六劑）一元　小瓶（二劑）四角
外埠函購每瓶加寄費一角
總售處新天津報社代理部

□冬郊試馬之袁美雲□

戲劇與電影

第廿一期

□林語堂與「水滸傳」

　　中國的幽默大師林語堂，抵美後卽以黑髮黃臉塌鼻之「支那人」活躍於金圓文化的國家；並新著「我的國家與同胞」一書，嘻笑怒罵，幽默倒了天下，諷刺够了咱們老百姓；因此聲名益彰，林大師的口袋裏的金圓也越法的闊氣了。不久的他，爲米高梅影片公司編製一部新片，卽爲我國民所知的唐伯虎點秘香的故事「三笑姻緣」，由大師代題名爲「九美人」。

　　米高梅公司因以中國爲背景的「大地」賺錢，刻又動手拍攝以我國草莽英雄爲背景的「水滸傳」，爲實墈惹人注目！按「水滸傳」之在美，已有賽珍珠之譯本，名「四海之內皆兄弟也」。米高梅公司卽以斯著爲藍本，以六百萬金圓爲攝製費，以其中之一半搭製外景梁山泊，並以英美民間所知之「俠盜羅濱漢」爲號召，概「水滸」英雄乃中國之羅濱漢也。

　　水滸一書，頗有價値，乃在友聯黑暗，社會體制下，貪官汚吏當道，民衆反抗，聚衆「替天行道」，描寫百單八將之劫富濟貧，極有意義，斯片已請林語堂担任顧問監製，林大師本身已十分幽默，而來担任這部片子的監製，不知赫赫一時之百單八將的草莽英雄，天上有知，將何以拱了。（冰人）

天津鸚鵡劇團「財狂」中四場面

□現代小生典型馬爾芝近影□

□天才劇人安琪的三個劇

夏謝

　　從「財狂」「雷雨」「潘金蓮」三劇中發見了兩位天才。一個是安琪小姐，一個是李保羅君。

　　安琪在她的實生活的經驗幫助了她，才有那樣警人成績的。也許這是個猜想，她的性格，太富於熱情了，這誠然是作爲劇人的安琪慶賀，而也是她的缺點，有時候埋想中的劇的世界，在現階的中國裏，不是樂園，不是綠州，是要與現實的社會，永遠結合在一起的，易感性的性格，是要擯除的，對「現實」加重理智的認識，和踏上火線般的勇氣；希望這位「熱情的青年劇人」注意。

　　從看過的三個劇本裏「四鳳」最成功，無論在動作，說白上，都能作到差強人意的境地，不過有時候，因爲她太忠實於演出了，感傷的情調，佈滿了整個的劇院。這在劇的構成的情感的要素上說，與其說是四鳳的錯，勿寧說是屬於原劇作者和導演者應當領有好些。因爲忽略了悲劇的構成要素之一｜調諧的插曲。如果在雷雨的演出形式上，注意了這一點的話，我想一定能够在演出時把演者和觀衆更結合在一起。還有效果和照明，沒有滴當的被利用出來，影響了演出者的力量，例如在四鳳家裏，爲什麼不把正射燈變作黃色呢？

　　「潘金蓮」的失敗是原劇的失敗，充其量不過是戀愛至上主義的諷歌，此外與田漢的劇本犯了同樣的錯誤，在劇的表現裏，只顧及於告白了，那與着重於文字宣傳性的表現形式有什麼差別。

　　選了這個劇本，根本就有批判的地方，我想除了顧到了都市人第六感覺的享樂以外，除了利用色情社會的神秘末稍的刺戟弱點，多拉些這種觀念，維持「生意經」的條件以外，沒有什麼意義的，安琪｜及李保羅等都空費了演劇的力量了。

天津鸚鵡劇團，「潘金蓮」中之三主角，潘金蓮，安琪飾；武松，李保羅飾；西門慶，林冲飾。

□國片之新象

　　我國電影界於今年上半年陷於積悲慘之境，明星和聯華，首以「復興」號召，借鉅額款項之外，並整頓內部，從事革新，得以延續至今。不僅製片計劃均有新獻，卽在人選方而，莫不羅致舊的人材，明星公司之吸收大批電通公司人材，充實陣容，卽是一例，並網羅名家担任編導。聯華公司在他們的旗幟下，亦廣邀演員和導演，他們除了在出片的質的方面非常認眞，卽是在量的方面亦較前更爲注意。各公司之新片陣容，洵屬可觀，卽藝華與新華等公司亦不示弱，甚至連素稱落後的天一公司，也網羅了一批新人材，以求與各公司抗衛，到現在是越法的活躍了。秘密復於九十月間各公司都有出品，到現在，因爲趕年的關係，各公司也莫不積極拍片，預佛年前和新春放映，頗有一番生氣！

「潘金蓮」中之[illegible]，[illegible]飾

「雷雨」中之魯侍萍　寒飛飾

「雷雨」中之四鳳，安琪飾

鸚鵡劇團團員曼娜

□戲劇節與戲劇院

　　中央文化事業委員會，已定明春爲我國「戲劇節」，將集合全國各地之戲劇家來此表演研討，並確定我國之戲劇價値，實爲一壯舉！

　　此外，南京國立戲劇音樂院，現已落成。該院建築費幾達百餘萬金。亦爲我國文化事業之最大建築，爲人所屬目焉。在我國，有所謂「戲劇節」，和所謂「戲劇院」一穎的事業出現，這還是破題兒第一次哩！由此可見中央對文化事業之注意。但文化旨在普及，爲民衆所需求，吾人不知此戲劇節與戲劇院，將爲何人所享？（幸茹）

「雷雨」中之周繁漪　陸文霞飾

□羅明佑又遊歐美

　　羅明佑自脫離聯華，自幹民新公司後，卽積極謀出後。不但來華北考察影業，復又定[illegible]遊歐美。定於本月二十日，搭林肯號輪船，再度赴歐美，並轉道蘇俄，明年春三月國同。此行據說他調察歐美電影公司新的拔術，新的機器，以期找尋新的技術之應用。並開拓海外市場，國片向外找尋出路。此外，他還要以私人資格勸好萊塢各公司貢獻他們不拍攝辱華的影片。羅氏漫遊國內外，實在是影界一位値得注目的人物。聽說他此行另外有一種意義，是想吸收些外款來發展國片，這大概是最引人注意的吧？（王）

科學

第五期

未來的世界大戰
飛機與高射砲的對壘

□美國戰砲局局長約翰溫爾斯原著〔陵〕

本篇記事，係美國陸軍部戰砲局局長約翰溫爾斯所著，是一篇寄給『美國科學』雜誌的特約專著。詳述美國戰門飛機與防空之問題，誠可珍貴，非特美國如此，以可於本文中推想及世界列強；爰為述出。

▽未來的戰爭

現代的美國人，天天看到我國的軍事科學的蒸蒸日上，對於未來的世界大戰，大家都懷着一種牢不可拔的信念，美國的空軍可以能够壓倒一切的。大家在埋想中都覺得美國現在的戰門機與高射砲，一定會在世界第二次大戰場上活躍，能够征服了一切來倖犯美國的敵人；現在來貢獻給大家一些關於這種事件的常識，希望大家都來注意。

從極度的高空中投放二千磅的大炸彈的能作遠距離飛行的大轟炸機，我們現在已經有了不少；並且還有此能載多量機關槍的追逐機，在戰爭暴發的時候，能够用最大的飛行速度，將敵機打得落花流水；在低空飛行的時候，不問下方是在都市裏大隊進行的軍隊，和在野外的露營，都能作準確的描準射擊，全部破毀了敵人的戰門力。這種飛機的破毀力實在偉大，所以現代的軍事學家，都在異口同聲的說；『未來的戰爭，空中大戰是主力戰，過去的海陸軍戰術，都要廢滅了。』這種論調，雖然有些直威的錯誤，但至少是值得注意的，不要太片面了。

美國固定式之高射砲每分鐘可放砲十五發

▽飛機的發達

從第一次世界大戰以後，飛機的發達更迅速了，現在已經公認它是未來戰術上的要具，實在是件驚人的事實。一九一四年大戰爆發時，飛機還沒有正式用作戰門主要工具，到一九一八年，德國大隊飛行機有四百八十架，大舉進攻法京巴黎。此外一九一六年德國飛機隊，曾大轟英軍，共計十六次，一九一七年二十六次，一共投下了五十一噸的炸彈；可見飛機在戰術上的發展，是如何驚人了。不過那時對飛機的利用，還沒有現在這樣發達，直到現在，飛利除了能供轟炸以外，還有攻擊機，測量機，攝影機，運輸機等，並且投彈的命中率也有了極大的進步。去年美國的太平洋海軍大演習時，飛機投彈的命中率，已經超出百分之七十以上了。

△△美國斯特式測距儀▽▽

▽飛機的防禦

這個時代，都已覺得空軍的威脅高於一切戰術，同時來研究抵禦飛機的方法。主要的說有下列兩種方式：

一——高射砲射擊

二——飛機迎擊

這兩種防禦的手段，各有優劣，各有特徵，例如編隊飛行之空軍，用高射砲來射時，一次只能够落一架，高空迎擊可以以多發揮些效能，但這種方法，也有不少的缺點。至於在戰術學上，這兩種方法的優劣問題，已有專論，本文中就不加深述了。

▽砲台對空

對空砲台，在地面上是監視的地位，無論何時敵機出現空中，利用種種防空設備發現敵機前來空襲，卽立時發砲防備抵抗。向空中放射之砲，以榴霰彈，爆炸彈，為效最大，須於發砲時，預先策量，敵機之飛行方向及澼空位置。如能發砲謹愼準確，實在能够發揮十分偉力，所以現在世界各國除競爭擴充空軍外，對於高射砲的研究與競爭，也是不遺餘力呢！

在歐洲大戰的時候，對空砲台和高射砲還沒有十分發達，並且那時的燈火管制指揮法，也不完善，但是在防空成續上說還算不錯，實在是一件不可思議的事情〔未完〕

「天文名畫」

英國天文家瓊斯氏，前於倫敦講演，發表驚人預言，謂世界將與月球相撞，數百萬人類，將於轉瞬之間，全部潰滅之說，已詳見本刊革新號第一期。又英國天文學畫家莫勒爾氏，據瓊斯博士之大意，繪製一幅假想畫，頗為珍貴。〔如圖〕日球已脫離行星規道，飛於空中，月中火山噴出之火屑紛紛墜地，地面火災羣起，至為驚人。〔原畫製版如下〕。

科學新聞

⊙旋轉輪

△量分子的大小

化學液體急旋的速度，可於每分鐘內薄六萬週。最近在美國華蓋頓杜涝試驗場發明了一種審名的機械，可供化學家測量巨形分子的大小，這種設計的中心點，是一個七寸的金屬輪，其中放有某種來要試驗的物質，裝入一個附有透明晶石孔的小洞內〃油類發動機的臥輪，可於每小時內，使金屬輪旋轉的速度達於極限。此機之離心力如同一乳皮分隔器，可驅逐溶液中較量之分子趨於小洞之外端，而其分離動作可由直接通過小孔之光線以測窺之，化學家可於九尺長的撮影機之間隙所顯之影而得以估計分子之重量及大小，此碁械之離心力可為地心吸力的二五○●○○○倍。換言之，卽可使一百六十噸的人體，增至二○●○○○噸。這種機器名為『度外離心機』，為瑞典化學家斯末得堡氏所發明。云〔沙丁稿〕⊜

本報社承印名片

價目奇廉兩日交件

最流行新體古宋鉛印片每百三角

鉛印名片價目

一，用德國上流社會專作名片用之牙白色厚卡紙。

二，古宋體鉛印名片。每百張三角。外埠加郵費一角。背面印字不加價。

三，普通字體鉛印名片。每百三角。外埠加郵費一角。背面印字不加價。

鋅版價目

四，亮漆凸字。每百六角。（名人書寫）

美術名片價目

一，曹恕伯先生薛月樓先生寫眞草隸書名片。製成鋅版保留久用。每百一元。外埠加郵費二角。

二，劉子清先生寫隸書名片。製版久用。每百張一元。外埠加郵費二角。

本報發明各種美術字體名片，每百六角。要版久用者。每百一元。外埠加郵費一角。要版者加郵費二角。

擬字名片價目

注意．製版名片。七日交件。外埠郵期在外。

凡用本社代為擬字。不論鉛印。或名人寫者。每百張均按一元收費。先來信將人名連同郵印費寄來。擬妥寄回。回函指定後再為付印。空函無效。（以上各項名片如要亮漆凸字。一律每百張另加三角）。

代理處　北馬路考工廠對過同成公內五洲廣告社。法租界天祥後門大陸書局。河北大胡同南口景明製版所。

注意下列名片樣式每期一換

韓象麟

書畫名家曹恕伯先生寫行書字體

男子先後天不足腎水虧素日體瘦虛弱夢遺失精滑精色慾過度傷精太早腦筋不足

速服 **天一補丸**

功能養陰益腎固本添精壯元陽助腦筋止夢遺服後可保一世之健康誠聖藥也

▲天一補丸每盒售洋一元可服六日半打五元每打十元並無代售函購加郵資一角

婦女天癸前後錯行子宮冰冷永聚胞中行經腹痛腰膝酸疼赤白帶下不思飲食體漸弱瘦

速服 **婦科養育丹**

功能助氣養血調經破鬱化結煖子宮而止帶下屢驗如神婦女多年不孕者速為購服

▲婦科養育丹每付四角每半打六付二元每打十二付四元並無代售函購加郵資兩角

市府化驗批准

天一補丸　婦科養育丹　專售處　南市建物大街三慶里　法界廿四號路馬家樓　楊蔭齋醫社

最新出版 **現代名伶**

此書為北平戲劇月刊社編輯搜羅現代名伶眞象〔內容〕有便裝有戲裝與及親筆題詞以及各伶之名畫名書製成銅版計圖一百三十幅之鉅均用上等銅版紙精印神采逼眞較在舞台上尤有過之並每照附有該伶之小史及戲名茲摘錄名伶芳名如下余叔岩時慧寶高慶奎程硯秋李萬春李春恆馬連良貫大元王鳳卿王又宸李洪春王少樓李盛藻譚富英麒麟童雷喜福楊小樓梅蘭芳尚小雲尚和玉葉盛蘭周瑞安程繼先俞振飛李香勻荀慧生小翠花朱琴心白雲生黃桂秋郝壽臣侯益隆侯喜瑞劉永奎孫盛文馬富祿新艷秋雪艷琴杜麗雲章遏雲陸素娟李桂雲楊菊秋李慧琴孟小冬等其餘限於篇幅不及細載全書一冊原價八角今祗售五角△霸王別姬劇本每本祗售一角單購此書外寄加三分以五百部為限外埠函購不收寄費郵票代洋十足通用

天津法租界四號路北洋廣告公司圖書部啓

本報

定報發寄不週嗎

日期賬目有錯嗎

告白何項錯誤嗎

薪金酬金不符嗎

徵求

各地方社會新聞稿

關係平民有興趣者

你可隨時快信寄來

凡披露的必有酬金

新聞

一等一角

二等二角

三等三角

四等四角

五等五角

閱者

各界寄交本報函件

務請按照下列寫法

定報購書寄營業部

訂登告白寄廣告股

投稿來函寄編輯部

本報代理

宣

啓者近年來社會經濟恐慌百業凋弊以致各種工商業頹靡不振推其原故不因困於經濟無力宣傳或宣傳不得其法卽因交際不廣推銷力弱甚或僻處鄉鎮與各大

簡

甲，代理推銷系（一）無論本外埠凡各種工商業出品貨物自身無力宣傳或不明宣傳術與不善推銷者本部均能實際輔助代理推銷之（二）欲委託代理者先將貨品原樣送交或寄交本部並開明定價如經本部審查合格由雙方協訂本部卽負責代為推銷（三）一經本部認為合格接受委託時卽代為『設計宣傳』『義務在本報刊登廣告』『派員實地推銷』（四）所售貨款由本部負責按行規交付委託方面至交款方法由雙方協定或由委